

## Lembar Data Teknis

# AVIAN CLING SYNTHETIC



### Deskripsi Produk :

Avian Cling Synthetic adalah cat sintetis enamel berbahan dasar resin alkyd berkualitas tinggi dengan harga ekonomis. Memiliki kelebihan daya kilap tinggi, cepat kering, daya tutup baik, dapat di cuci serta mempunyai kelenturan dan kehalusan sangat baik. Dapat digunakan untuk eksterior dan interior, tahan lama, tahan terhadap cuaca dan tahan terhadap gangguan jamur.

### Fitur dan Kegunaan :

- Daya Kilap Tinggi
- Cepat Kering.
- Daya Rekat Kuat
- Daya Sebar Terbaik
- Dapat dicuci
- Aplikasi Halus
- Tahan Terhadap Cuaca
- Aplikasi Eksterior dan Interior

### Jenis permukaan :

Dapat digunakan untuk eksterior dan interior pada permukaan kayu dan besi

### Spesifikasi

| Penampilan               |           | Kilap   |
|--------------------------|-----------|---|
| Warna                    |           | 35 Warna Ready mix  |
| Kekentalan @ 25°C        | ASTM 562  | 80 - 85 KU  |
| Berat Jenis @ 25°C       | ASTM 1475 | 0.92 - 1.18 kg/liter, tergantung warna  |
| Volume Padatan Teoritis  |           | 35 - 40%, tergantung warna  |
| Waktu Kering             |           | Tergantung sirkulasi, suhu dan kelembaban udara   |
| Sentuh                   |           | 30 - 45 menit (30°C)  |
| Keras                    |           | 5 - 7 jam (30°C)  |
| Pengencer                |           | Thinner Enamel / Thinner B,<br>Aplikasi kuas : 5-10% , Airless spray : 10-20 %, air spray: 30-40% |
| Ketebalan lapisan basah  |           | 40 - 70 micron (+/- 1lapis)   |
| Ketebalan lapisan kering |           | 15 - 25 micron ( +/- 1lapis)  |
| Daya Sebar Teoritis      |           | 13 – 15 m <sup>2</sup> / liter / lapis  |

### Kemasan

Tersedia dalam 0.85 ltr

# Technical Data Sheet

## Petunjuk pemakaian :

### Persiapan Permukaan :

- Permukaan yang akan dicat harus kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran, sisa cat yang menempel, serpihan karat serta kontaminan lainnya.
- Lubang kecil/retakan sebaiknya diperbaiki dahulu sebelum dicat.
- Gunakan amplas untuk menghaluskan dan menambah daya rekat pada permukaan

### Cara Pemakaian:

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.
- Pemakaian cukup dengan 2 lapisan pengecatan. Warna-warna tertentu memerlukan lebih dari 2 lapis untuk mendapatkan daya tutup sempurna

### Sistem Pengecatan :

#### Untuk Permukaan kayuKayu :

- Aplikasikan 1 lapis Yoko Cat Dasar Loodmenie, lalu akhiri dengan 2 lapis Avian Cling Synthetic.

#### Untuk Permukaan Besi:

- Aplikasikan 1 lapis Avian Cling Zinc Chromate, lalu akhiri dengan 2 lapis Avian Cling Synthetic.

## Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Usahakan area penyimpanan & selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Masa simpan : 2 tahun dari tanggal pembuatan, dalam wadah asli dan tertutup.

## Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Gunakan pelindung mata/wajah dan sarung tangan. Apabila terkena mata, segera basuh dengan menggunakan air bersih yang mengalir selama 15 menit dengan kondisi kelopak mata tetap dalam keadaan terbuka. Jika terkena kulit segera bersihkan dengan air sabun. Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk, kering, dan berventilasi baik. Jauhkan dari sinar matahari dan panas. Jangan menghirup uap/semprotan. Jika terjadi tumpahan, kumpulkan tumpahan menggunakan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar (misalnya tanah/pasir kering). Jangan biarkan tumpahan memasuki saluran pembuangan air/ke dalam tanah. Bahan dan/atau wadah bekas harus dibuang sebagai limbah berbahaya. Segera bersihkan peralatan dan tangan dengan thinner cuci setelah menggunakan cat. Bila terjadi kebakaran, gunakan pemadam jenis powder, busa/CO<sub>2</sub>. Lembar data keselamatan dapat diunduh di [www.avianbrands.com](http://www.avianbrands.com).